思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 思敏油品 SmartPhos P3358

> 磷酸酯 含磷添加剂

典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.050
粘度@40 ,cSt	200 - 350
磷含量, %wt	> 0.8
酸值, mgKOH/g	< 150
闪点 C.O.C.,	> 160
$P_B / P_D, kg+$	107 / 200

^{*}四球磨损试验; 5%添加剂于SN150中, 伺服马达在0.03s内达1500rpm (Pв)及1760rpm (Рв)

产品叙述

SMARTPHOS P3358 是一款多功能铜腐蚀抑制剂和抗磨添加剂,其主要用于纯油配方,也可在乳化油和半合成配方中使用。

SMARTPHOS P3358 具有优异的抗磨性能,与含硫添加剂共同使用具有协同作用。因此,将其加入配方中使用能有效提高产品抗磨性及工件光洁度。另外,在一些成型、拉伸、拉丝等配方中,如出现光洁度不够或者容易拉花、拉爆等情况,加入2-5% SMARTPHOS P3358 亦有非常明显的效果。

SMARTPHOS P3358 适合在重负荷配方中使用。它可以减少加工中产生的烟雾,有效改善工作环境,其建议加入量为1-2%。

当加工液中含有活性硫,SMARTPHOS P3358 在配方中可以作为铜铝腐蚀抑制剂使用。测试表示, 当配方中加入约2%的SMARTPHOS P3358,铜腐蚀可以从4B提升到1A或1B。

 应用
 建议加入量、%wt

 重负荷加工
 2

 活性硫配方
 2

列印日期:24-10-25